

## Description

### Description de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

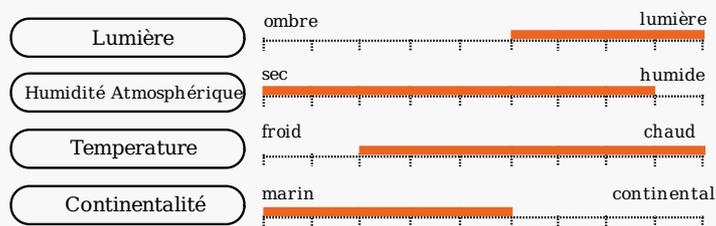
-
---

## Ecologie

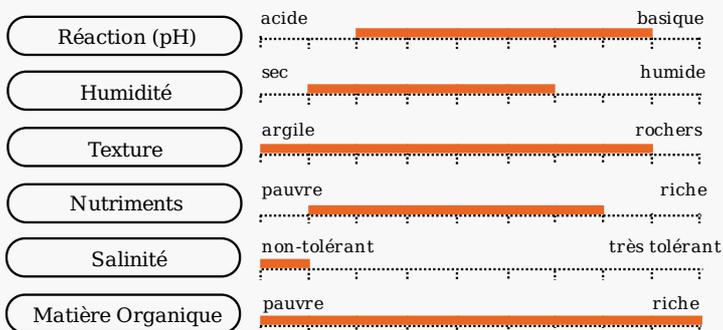
### Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

#### caractéristiques climatiques



#### caractéristiques du sol



## Ethnobotanique

### Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

## Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()

## Illustrations

### Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



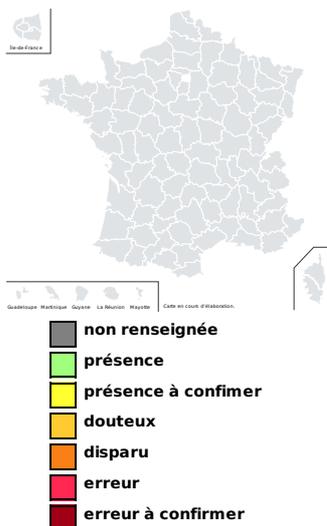
à **inconnu**  
observée le **17 mai 2017**  
par **stéphanie225**

## Bibliographie

### Références bibliographiques

- [Botanique]ARBOST J. - **Note sur une forme anormale du Lotus edulis Lin;** - 1936, p. 31- 31 - Départ./Région : , Riviera scientifique, 1, n°2
- [Botanique]BAZIN Alain, BLAISE Solange, CARTIER Delphine - **Polymorphisme de deux mécanismes de défense chez Lotus corniculatus L. (Fabaceae) ; mise en relation avec des facteurs abiotiques.** - 1997, p. 433- 442 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 144 - Fascicule 4
- [Botanique]Bernard GIRERD, Jean-Pierre ROUX - **Plantes nouvelles dans le Vaucluse en 2004** - 2005.05, p. 4- 5 - Départ./Région : *Vaucluse*, Bulletin de la Société Botanique du Vaucluse, 1, N°15
- [Botanique]C.J. NOUMON, C.J. GANGLO, A.H. AZONTONDÉ, B. DE FOUCAULT, V. ADJAKIDJÈ - **Phytocénose à Mallotus oppositifolius (Geisl.) Müll. Arg et Deinbollia pinnata Schumach. & Thonn. dans le sous-bois des teckeraies du Centre-Bénin** - 2006.12, p. 55- 61 - Départ./Région : , Le Journal de Botanique, 1, N°36
- [Botanique]CLOS Dominique - **Questions de phytographie.** - 1891, p. 423- 429 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 38 - Fascicule 1
- [Botanique]Colin O. - **Le jardin d'ébènes : les Diospyros pour jardins tempérés** - 1997, p. 28- 35 - Départ./Région : , Bulletin de l'Association des Parcs Botaniques de France, 1, N°24
- [Botanique]DABONNEVILLE Christine - **Les lotus, plantes des Dieux** - 2004, p. 56- 60 - Départ./Région : , La Garance voyageuse, 1, N°67
- [Botanique]DAVEAU Jules - **Note sur quelques Lotus de la section Tetragonolobus.** - 1896, p. 358- 369 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 43 - Fascicule 4
- [Botanique]DE CUGNAC Antoine - **Sur une anomalie de Melilotus atissima Thuill., à pistil linéaire, à rechercher éventuellement.** - 1939, p. 130- 135 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 86 - Fascicule 2
- [Botanique]DES ETANGS S. - **Note sur une anomalie des fleurs du Melilotus altissima Thuill. et sur l'accroissement d'intensité de l'odeur propre à cette espèce.** - 1873, p. 0- 0 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 20 - Fascicule session

## Chorologie départementale



## Observations



- Maille** : comportant plusieurs sources de données distinctes
- BazNat - Flore** : données issues des prospections flore de la base de données naturaliste du [réseau BazNat](#).
- Flora data** : données issues des observations publiques du [programme Flora data](#) de Tela Botanica.
- Prospection Flore du CEN-LR** : données issues des prospections flore du [Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon](#).
- SOPHY, banque de données botaniques et écologiques** : données issues de [SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques](#) réalisée par [P. DE RUFFRAY, H. BRISSE, G. GRANDIOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : données issues des données brutes mises en ligne de l'Inventaire Forestier National
- Vigie Flore** : données issues du [programme Vigie-Flore](#)
- PhotoFlora** : données issues de la [Base de données de photos de plantes essentiellement de la flore européenne](#) par Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

## Nomenclature

## Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

**Lotus L. [1753; Sp. Pl., 2 : 773]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

## Légende

  Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

## Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Plantae	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Supérieures	101029
Cladus	Rosidae	101053
Cladus	Fabidae	101061
Ordre	Fabales	102745
Famille	Fabaceae	100916
Genre	Lotus	86736

Espèce	Lotus angustissimus	39963
Espèce	Lotus biflorus	39976
Espèce	Lotus castellanus	39980
Espèce	Lotus conimbricensis	39986
Espèce	Lotus corniculatus	39988
Espèce	Lotus creticus	40020
Espèce	Lotus cytisoides	40024
Espèce	Lotus dorycnium	40037
Espèce	Lotus drepanocarpus	40038
Espèce	Lotus edulis	40039
Espèce	Lotus glaber	40045
Espèce	Lotus hirsutus	40052
Espèce	Lotus hispidus	40054
Espèce	Lotus longisiliquosus	40063
Espèce	Lotus maritimus	40066
Espèce	Lotus ornithopodioides	40077
Espèce	Lotus parviflorus	40079
Espèce	Lotus pedunculatus	40082
Espèce	Lotus rectus	40092
Espèce	Lotus tetragonolobus	40109
Espèce	Lotus halophilus	83982
Espèce	Lotus peregrinus	83983
Espèce	Lotus sessilifolius	85102
Espèce	Lotus mascaensis	85219
Espèce	Lotus maculatus	85297
Espèce	Lotus berthelotii	85298
Espèce	Lotus maroccanus	85437
Espèce	Lotus eriosolen	85462
Espèce	Lotus glinoides	85604
Espèce	Lotus lancerottensis	85654
Espèce	Lotus arenarius	85708
Espèce	Lotus arinagensis	101862
Espèce	Lotus jacobaeus	102228
Espèce	Lotus holosericeus	102264
Espèce	Lotus pyranthus	102297
Espèce	Lotus herbaceus	103017
Espèce	Lotus spartioides	118575
Espèce	Lotus kunkelii	118577
Espèce	Lotus conjugatus	118743
Espèce	Lotus glaucus	120157
Espèce	Lotus jordani	122044
Espèce	Lotus broussonetii	123839
Espèce	Lotus eriophthalmus	123840
Espèce	Lotus germanicus	123841
Espèce	Lotus spectabilis	125580
Espèce	Lotus fulgurans	126410
Espèce	Lotus tetraphyllus	126483
Espèce	Lotus purpureus	164378
Espèce	Lotus brunneri	164384
Espèce	Lotus eremiticus	166089
Espèce	Lotus hillebrandii	166191
Espèce	Lotus callis-viridis	166476

Espèce	Lotus campylocladus	166477
Espèce	Lotus dumetorum	166478
Espèce	Lotus emeroides	166479
Espèce	Lotus genistoides	166480
Espèce	Lotus gomerythus	167569
Espèce	Lotus tenellus	168189

### Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Lotus* et code **0734** en tant que nom retenu